



Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence

Joëlle Delacroix

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence Joëlle Delacroix

3

 [Telecharger Linux : Programmation système et réseau : cours et ex ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Linux : Programmation système et réseau : cours et ...pdf](#)

Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence

Joëlle Delacroix

Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence Joëlle Delacroix

Téléchargez et lisez en ligne **Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence Joëlle Delacroix**

347 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage s'adresse plus particulièrement aux étudiants de premier et deuxième cycles d'informatique. Il présente les principes fondamentaux des systèmes d'exploitation ainsi que la programmation système sous les systèmes d'exploitation Linux, conformes à la norme POSIX. Cet ouvrage se compose de dix chapitres qui décrivent l'ensemble des fonctions d'un système d'exploitation multiprogrammé comme l'est Linux : le chapitre 1 introduit les notions de base sur le fonctionnement d'un noyau tel que Linux ; le chapitre 2 traite des notions de processus et d'ordonnancement ; les chapitres 3 et 4 présentent le système de gestion de fichiers et le mécanisme des entrées-sorties ; le chapitre 5 a trait à la gestion de la mémoire centrale, notamment à la pagination et à la mémoire virtuelle ; les chapitres 6 à 9 présentent divers outils de communication et de synchronisation tels que les sockets, les tubes, les files de messages, les signaux, les régions de mémoires partagées et les sémaphores. Une nouvelle partie traite de l'appel de procédure à distance ; le chapitre 10, nouveauté de cette 3e édition actualisée, présente des notions relatives aux systèmes temps réel et notamment à ceux de type Linux. Chaque chapitre s'ouvre sur une partie théorique. Puis une partie applicative, toujours basée sur Linux, décrit de manière simplifiée l'implémentation faite de ces concepts au sein du noyau Linux, ainsi que les primitives systèmes qui leur sont attachées. Des exemples de programmation illustrent l'emploi de ces primitives. Des exercices corrigés clôturent chaque chapitre et des énoncés de programmation sont suggérés. Biographie de l'auteur

Joëlle Delacroix est maître de conférences en informatique au Conservatoire National des Arts et Métiers de Paris. Elle est docteur en informatique.

Download and Read Online **Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence Joëlle Delacroix #O8RZHBJ062S**

Lire Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence par Joëlle Delacroix pour ebook en ligneLinux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence par Joëlle Delacroix Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence par Joëlle Delacroix à lire en ligne. Online Linux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence par Joëlle Delacroix ebook Téléchargement PDFLinux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence par Joëlle Delacroix DocLinux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence par Joëlle Delacroix MobipocketLinux : Programmation système et réseau : cours et exercices corrigés, écoles d'ingénieurs, IUT, licence par Joëlle Delacroix EPub

O8RZHBJ062SO8RZHBJ062SO8RZHBJ062S